

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
10 février 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/013239 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **G09B 23/28**

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/050372

(22) Date de dépôt international : 30 juillet 2004 (30.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03 09569 1 août 2003 (01.08.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3 rue Michel Ange, F-75794 PARIS
CEDEX 16 (FR).

(72) Inventeurs; et

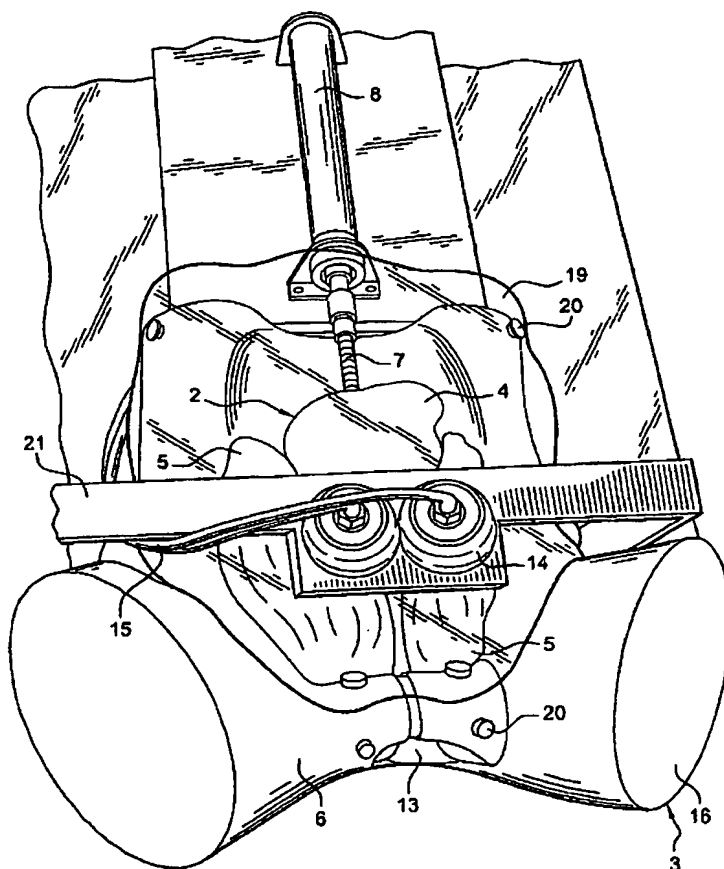
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **DUPUIS, Olivier** [FR/FR]; 62 rue Claude Farrère, F-69003 LYON (FR). **BETEMPS, Maurice** [FR/FR]; 14 rue A. Brinon, F-69100 VILLEURBANNE (FR). **DELHOMME, Georges** [FR/FR]; La Savane, Route de Satolas et Bonce, F-69720 SAINT LAURENT DE MURE (FR). **DITTMAR, André** [FR/FR]; 8 bis rue Claude Farrère, F-69003 LYON (FR). **REDARCE, Hervé Tanneguy** [FR/FR]; 24 B rue de la Cité, F-69003 LYON (FR). **SILVEIRA, Ruimark Creazzola** [IT/FR]; 35 rue Colin, F-69100 VILLEURBANNE (FR).

(74) Mandataire : **TANTY, François; NONY & ASSOCIES**, 3 rue de Penthièvre, F-75008 PARIS (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FUNCTIONAL AND ANATOMICAL DELIVERY SIMULATOR

(54) Titre : SIMULATEUR FONCTIONNEL ET ANATOMIQUE D'ACCOUCHEMENT



(57) Abstract: The invention concerns a delivery simulator (1), characterized in that it comprises: a fetal system (2) for simulating the behaviour of at least part of a fetus during delivery; a maternal system (3) for simulating the behaviour of at least part of the mother's body interacting with the fetus, said maternal system including at least one membrane (5) subjected to a fluid pressure.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un simulateur d'accouchement (1), caractérisé par le fait qu'il comporte : - un système foetal (2) destiné à simuler le comportement d'au moins une partie d'un foetus lors de l'accouchement, - un système maternel (3) destiné à simuler le comportement d'au moins une partie du corps maternel interagissant avec le foetus, ce système maternel comportant au moins une membrane (5) soumise à la pression d'un fluide.

WO 2005/013239 A3



(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

21 juillet 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.